

# Programovatelný časový LED kontrolér TC420SJ

## Kódy produktů:

Kód produktu: AM1306

EAN13: -

HS kód: 94059900



## Parametry produktu:

Napětí: 12-24 V DC

Krytí: IP22

## Varianty produktu:

## Popis výrobku:

Programovatelný LED kontrolér **TC420SJ** představuje ideální řešení pro přesné časové řízení LED osvětlení v široké škále aplikací — od domácích dekorací až po profesionální světelné systémy. Oproti předchozím verzím nabízí vylepšené funkce a výkon až **20A při 12V/24V DC**, což umožňuje napájet i rozsáhlejší LED instalace.

## Hlavní vlastnosti:

- **5 nezávislých výstupních kanálů** – ideální pro jednobarevné, dvoubarevné, RGB nebo RGBW LED pásy.
- **Programování pomocí PC** přes USB (software je součástí balení).
- **Cyklické 24hodinové programy** – až po 30minutových krocích umožňují nastavit jas a barvu jednotlivých kanálů.
- **Energeticky úsporné PWM řízení** (Pulse Width Modulation) pro plynulé stmívání a spolehlivý provoz.
- **Samostatný provoz** – po nahrání programu není nutné připojení k počítači.
- **Rozsah provozního napětí:** DC 12V-24V.
- **Celkový výstupní proud:** až 20A.
- **Pracovní teplota:** -20°C až +60°C.
- **Konfigurace se společnou anodou (common anode).**

## Využití:

---

- Osvětlení rostlin
- Světelné reklamy a LED boxy
- Jevištní osvětlení
- LED dekorace v interiéru i exteriéru

#### Obsah balení:

- Řídicí jednotka TC420SJ
- Tištěný uživatelský manuál (EN)

#### Indikátory provozu:

- **Napájecí LED** - signalizuje připojení napájení
- **Signální LED** - bliká při aktivaci tlačítek

Díky širokým možnostem nastavení a stabilnímu výkonu je **TC420SJ** ideální volbou pro uživatele, kteří chtějí vytvářet sofistikované světelné scénáře s přesným časováním.

#### Galerie:

